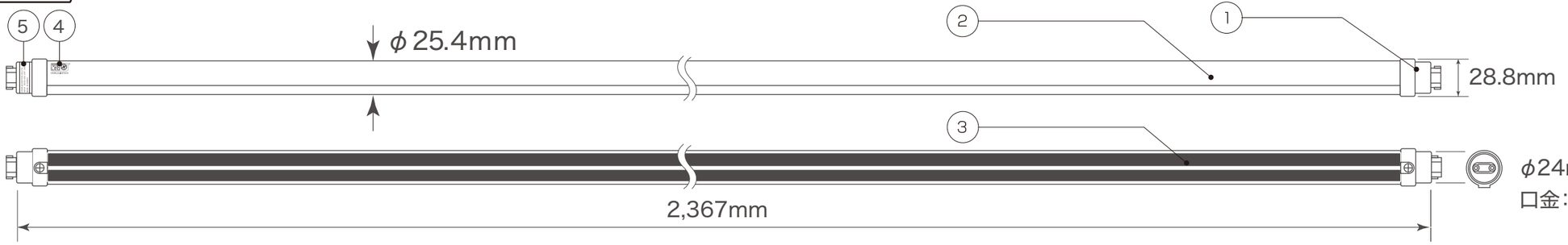
製品仕様書 / Classic Light Tube 48W - CW-DIM502E

SANKO LIGHTECH

Ver.1.02

灯体外形図



1	PC樹脂	3	アルミニウム
2	乳白PC樹脂	4	ロゴラベル
5	製品ラベル		

製品特性

CT-DIM502C		
灯体部スペック	ランプ定格電力	42.0W
	消費電力	48W (電源込み)
	色温度	昼白色(5,000 K) ※1
	演色性	Ra 75
	全光束	4800 lm ※1
	重量	532 g
	照射角度	150°
	使用温度・湿度範囲	-20℃～50℃　20%～90%(結露なきこと)
	保存温度・湿度範囲	-30℃～80℃　20%～90%(結露なきこと)
	製品寿命	50,000時間 ※2

CP-DIZ002D(2個使用)		
電源部スペック	入力電圧	AC100V～AC240V (50/60Hz共用)
	入力電流	300mA 以下
	出力電流	530mA×2回路
	定格負荷電圧	DC34V～DC40V
	力率	90%以上
	効率	80%以上
	保護回路	出力短絡保護回路、無負荷保護回路、過負荷保護回路
	適応安全規格	PSE適合品

※1 LED素子にはバラツキがあるため、同一製品において明るさ、光色が異なる場合があります。
※2 お客様の使用条件および使用環境によって値が異なる場合があります。初期照度から70%低減時とします。　※全て平均値です。

使用上のご注意

本製品を安全に正しくご使用していただくため、下記には重要な内容が記載されています。
よくお読みになり、記載事項を必ずお守りください。

禁止　照明器具の設置施工には電気工事士の資格が必要です。
一般の方の電気工事は法律で禁止されています。

禁止　当社LED蛍光灯当該型番用に設置配線工事を行った照明器具には他社LED蛍光灯や一般蛍光灯を取付けないでください。
電圧など仕様が異なる蛍光灯を取付けると、蛍光灯および照明器具の破損損傷の原因となります。

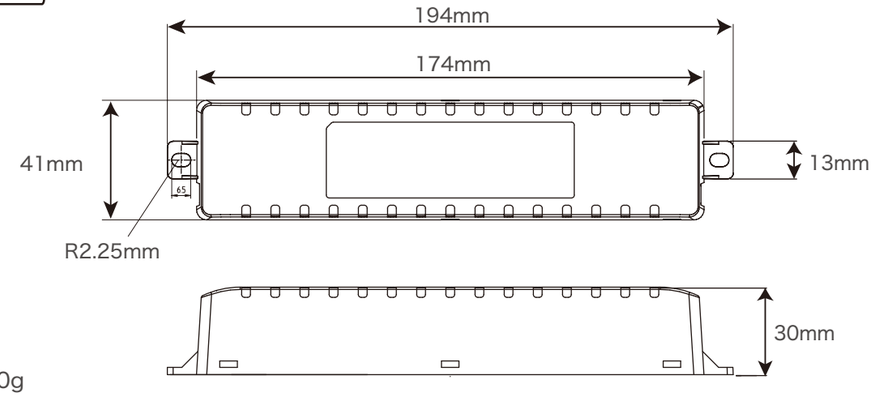
強制　製品の設置は取扱説明書に記載されたとおり又は弊社に問い合わせいただき正しく行ってください。
火災・感電・漏電の原因となります。

禁止　表示された電源電圧以外の電圧で使用しないでください。
火災・感電・落下・短寿命の原因となります。

分解禁止　製品の改造や指定部品以外の交換はしないでください
また照明用途以外の目的には使用しないでください。
火災・感電・落下・故障の原因となります。

禁止　調光機能の付いた器具、非常用照明器具、誘導街路灯などでは絶対に使用しないで下さい。
破損・発煙の原因となります。

電源外形図



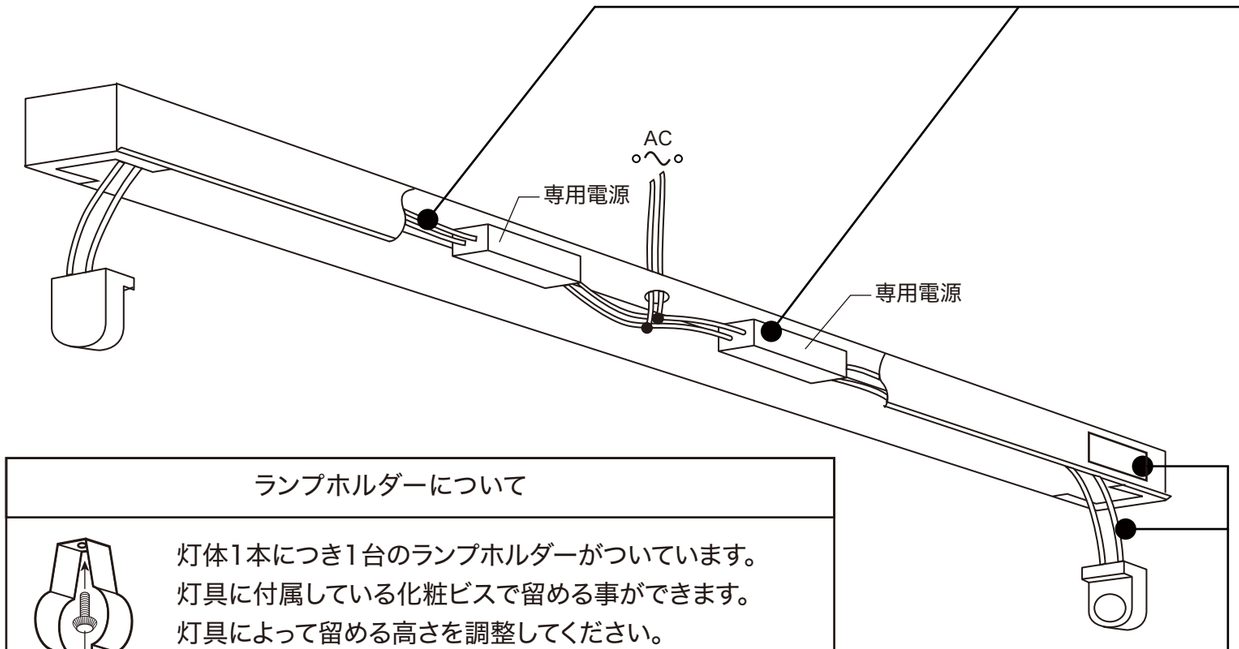
重量：212g±10g

取扱説明書 1/2　Classic Light Tube 48W　CW-DIM502E

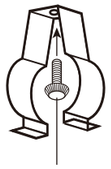
SANKO LIGHTECH

Ver.1.01

既存器具への取り付け方法



ランプホルダーについて


化粧ビス

灯体1本につき1台のランプホルダーがついています。
灯具に付属している化粧ビスで留める事ができます。
灯具によって留める高さを調整してください。
金属の先端でランプを傷つけないようにご注意ください。
たわみ・落下防止のため、必ず設置してください。

①蛍光灯用安定器と端子台間および安定器と口金間の配線を切断し、
それぞれの配線の絶縁処理を行ってください。

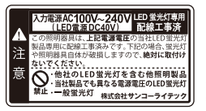
②専用電源は4mmのネジで落下しないようにしっかりと取り付けてください。
電源を取付ける場所がない場合は、蛍光灯用安定器を外して、専用電源を
取り付けてください。照明器具以外の場所に設置する場合は落下や発熱等
十分考慮して問題のない、最短の場所に設置してください。

専用電源の入力側と①で切断した端子台出力線の接続を行ってください。
この時、漏電等が起こらないよう十分注意して処理を行ってください。
くわしくは電源ラベルの結線図をご確認下さい。

③専用電源の出力側を器具の片側の口金ソケットに配線してください。
専用電源の出力は＋/－の極性はありますが、灯体は極性がありません。
任意に配線を行ってください。この時、他の金属部分と接触し、ショート
しないように十分注意して処理を行ってください。

※灯体1本につき専用電源2台を接続

④製品設置後、灯具用『注意ラベル』
を見える位置に貼付してください。



注意ラベル

施工上の注意

照明器具の設置施工には電気工事士の資格が必要です。一般の方ご自身での電気工事は禁止されております。

分解禁止

ご自身で修理、分解、改造をしないでください。
故障の原因になる上に、感電、火災の危険があります。また、保証の対象外となります。

禁 止

当社LED蛍光灯当該型番用に設置配線工事を行った照明器具には他社LED蛍光灯や一般蛍光灯を取付けないでください。
電圧など仕様が異なる蛍光灯を取付けると、蛍光灯および照明器具の破損・損傷の原因となります。

強 制

取付け・取外しは照明器具の電源スイッチをOFFにした状態でおこなってください。
感電の恐れがあります。必ず照明器具のスイッチをOFFにしてください。

禁 止

設置工事後、定格電圧以外では使用しないでください。
また、当社LED蛍光灯製品であっても、対応する電圧と異なる電圧の製品を取付けないでください。
電圧など仕様が異なる蛍光灯を取付けると、蛍光灯および照明器具の破損・損傷の原因となります。

保証について

保証期間

保証期間は、保証書に記載されている納品日より3年間です。保証書原本は大切に保管して下さい。

保証の免責事項

（1）弊社発行の工事手順書に基づいた施工、設置工事を行わない上で、本製品を照明器具に設置した場合の故障および損傷。
（2）異なった目的での使用、使用上の誤り、および不当な施工、設置、修理や改造による故障および損傷。
（3）ご購入後の輸送、移動時の落下・衝撃などでの故障および損傷。
（4）自然災害、人的災害、公害、塩害、異常電圧・周波数等、浸水、落下、落雷などにより生じた故障および損傷。
（5）油、煙、熱、塵、水などの劣悪環境による故障および損傷。
（6）極端に高温、低温、多湿、水気のある環境で使用した場合の故障および損傷。
（7）故障や損傷の原因が本製品以外の部分である場合、またはその他の機器によって生じた場合。
（8）ご自身による、または、当社指定の取扱業者以外で修理、改造、分解などがおこなわれた場合。
（9）販売代理店名、ご購入年月日などの必要所定記載のない場合、またはこれらの字句を書き換えられた場合。
（10）保証書のご提示が無い場合。

ご使用の前に、必ずお読みください。

本製品を安全に正しくご使用していただくため、下記には重要な内容が記載されています。よくお読みになり、記載事項を必ずお守りください。

LED照明について

禁止 直流電源では使用しないでください。
蛍光灯の破損・損傷の原因となります。

注意 白熱電球や蛍光灯などの一般光源と比較して色バラツキが大きいのが実状です。
製品内の個々のLEDや同一形名の製品でも色味が異なる場合があります。

注意 周囲温度が高くなると、LEDの寿命は短くなります。
製品許容温度内でできるだけ低い温度でのご使用を推奨します。

禁止 密閉型の照明器具には使用できません。
LED蛍光灯の破損・損傷の原因となります。

注意 電源電圧が高すぎたり、低すぎたりするとチラツキ、不点灯または短寿命の原因となります。

注意 一般蛍光灯や他照明機器からLED蛍光灯に切り替えた場合、設置の位置によっては、照度が低下する場合があります。

使用環境・使用方法に関する事項

強制 照明器具にはしっかりと確実に取付けてください。
取付け部分が劣化した照明器具には取付けないでください。
落下の恐れがあります。

ぬれ手禁止 濡れた手で取付け・取外しをしないでください。
感電する恐れがあります。

水ぬれ禁止 水気のある場所（風呂場などの水まわりや蒸気の出るところ）での使用や、水をかけたり濡らしたりしないでください。
感電、故障する恐れがあります。

注意 電子機器を近くで使用すると、映像・音響にノイズが生じる場合があります。

注意 LED器具はその特性上、従来型の一般形安定器（銅鉄形安定器）に比べ高周波の漏洩電流が大きくなっています。このため旧タイプの漏電ブレーカーではトリップする場合があります。LED器具をご使用の場合は高周波対応形漏電遮断機をご使用下さい。

注意 田園地帯等落雷の多い地域では万一の場合の専用電源保護のため分電盤に避雷器を設置して下さい。

注意 地震発生時、照明器具にダメージがないかどうか、必ずご確認ください。
落下・破損・絶縁不良の原因となります。

禁止 照明器具の口金にほこりがついた状態で使用しないでください。
電圧など仕様が異なる蛍光灯を取付けると、蛍光灯および照明器具の破損・損傷の原因となります。

禁止 製品を落としたり、叩いたり、乱暴に扱わないでください。
また、製品に無理な力を加えないでください。
故障や破損、けがの原因になります。

禁止 設置工事後、定格電圧以外では使用しないでください。
また、当社LED蛍光灯製品であっても、対応する電圧と異なる電圧の製品を取付けないでください。
電圧など仕様が異なる蛍光灯を取付けると、蛍光灯および照明器具の破損・損傷の原因となります。

禁止 屋外で使用しないでください。屋内でも浴室やサウナ室などでの使用はしないでください。
感電、故障する恐れがあります。

禁止 製品動作温度は-20℃～50℃です。温度がいちじるしく高いもしくは低い場所では使用・保管しないでください。
また、多湿・ほこりの多い場所でも使用・保管しないでください。
感電や故障、火災の原因になります。

禁止 製品をお手入れする場合には、柔らかい布で汚れを拭き取ってください。
アルコールやベンジンなど、化学薬品は使用しないでください。
また殺虫剤などを吹き付けないようにしてください。
製品が変質・変色・破損してしまう恐れがあります。

禁止 以下の器具には取付けないでください。
①調光機能がある照明器具
②誘導灯および非常灯

禁止 引火しやすいものに近づけたり、布や紙などで覆ったりしないでください。
火災などの原因になる場合があります。

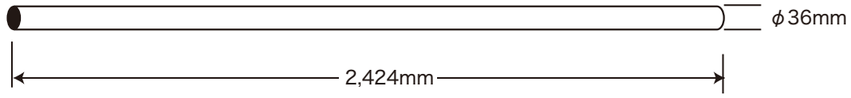
禁止 万一、製品から異臭や煙が出た場合は、照明器具の電源スイッチをOFF にして、ただちに使用を中止してください。
使用を中止しないと、火災や感電の原因となります。その際には当社サポートセンターまでご連絡ください。

禁止 当社LED蛍光灯当該型番用に設置配線工事を行った照明器具には他社LED蛍光灯や一般蛍光灯を取付けないでください。
電圧など仕様が異なる蛍光灯を取付けると、蛍光灯および照明器具の破損・損傷の原因となります。

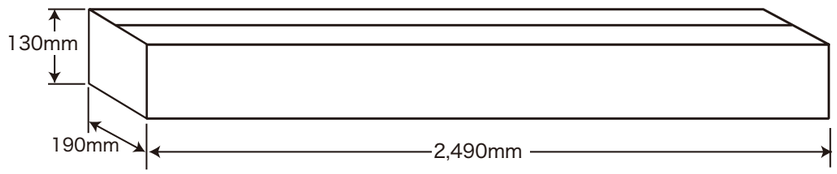
禁止 点灯中LEDを直視したり、製品を触らないでください。

梱包承認図について

■個別梱包 (2,424mm×36mm)



■外箱 - 15本入り(2,490mm×190mm×130mm)　梱包量：15kg



■電源箱 - 30個入り(530mm×348mm×130mm)